

補助事業番号 22-1-053

補助事業名 平成22年度 難病の基礎的研究機器の整備補助事業

補助事業者名 財団法人 新田塚医療福祉センター

## 1. 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

難病の早期発見・予防に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

### (2) 実施内容

機器の整備 MRI装置 一式

(内訳)

OptimaMR360D

(内訳)・マグネット/ガントリ・患者撮影用テーブル・オペレータワークスペース/GOC コンピュータキャビネット・システムキャビネット・ペネトレーションパネル・マグネットモニターユニット・酸素濃度計・緊急停止スイッチ・緊急ランダウンユニット・酸素濃度センサー・ブローアボックス・ファントムキャビネット

標準付属品 (内訳)・固定具・サービスキット/性能評価ファントム・取扱説明書・テーブル/椅子・13インチLCD患者監視モニター・ハンディ型金属探知機・耳栓(200ペア)・コイル棚(大)・除湿機

標準付属コイル(コイル内訳)・ボディコイル(ガントリ内臓)・ヘッドコイル・GPフレックスコイル・3インチ一般用円形コイル・5インチ一般用円形コイル

標準付属ソフトウェア(ソフト内訳)・PROPELLER・LAVA・TRICKS・2D/3D FIESTA・COSMIC・2D MERGE・3D Dual Echo・MRA・SS-EPI/MS-EPI・DiffusionEPI・PURE/SCIC/ClariView・ARC/ASSET・オートボイス・ダイナプラン・アコースティックリダクション・データエクスポート・ファーストIVI・スマートプレップ/フルオロトリガー・スマートステップ・ファンクツールパフォーマンス・3D Surface Rendering・Proto Copy・HDゲーティング(ベクトルECG)・各種撮像(MRCP)・CONNECT Pro(MWM)・CONNECT ProPlus(MPPS)

Optima MR360/Brivo MR355 標準付属品・クーリングシステム タイプD・Liteテーブル(360)

HD ニュロバスキュラーアレイコイル

(8ch NVコイルパッドセット、ファントムポジショナー1.5T NV Array用含む)

HD CTLスパインアレイコイル

(8ch CTLコイルパッドセット含む)

トルソアレイコイル(HDコネクター)

QDエクストリーミティコイル(HDコネクター)

Breast Package

(HDブレスタアレイコイル、VIBRANT含む)

根元杏林堂製 MRI インジェクター

2. 予想される事業実施効果

パーキンソン病を含むパーキンソン症候群の画像による診断の検討が可能であり、今後の臨床に役立つことが期待できる。

3. 本事業により作成した印刷物等

特になし

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：財団法人 新田塚医療福祉センター  
(ニッタヅカイリョウフクシセンター)

住所：910-8561

福井県福井市江上町58-16-1

代表者：理事長 林 正岳(ハヤシ セイガク)

担当部署：総務課(ソウムカ)

担当者名：事務員 山口 真穂(ヤマグチ マホ)

電話番号：0776-59-2508

F A X：0776-59-2538

E-mail：soumu@f-gh.jp

U R L：http://www.f-gh.jp/